

Vejledningen Software

HP Notebook-serien

Dokumentets bestillingsnr.: 355385-081

November 2003

I denne vejledning får du forklaret, hvordan du anvender strømstyring på den bærbare computer, anvender multimediesoftware samt opdaterer eller gendanner systemsoftware. Vejledningen indeholder desuden anvisninger vedrørende brug af hjælpeprogrammet Opsætning samt supportjælpeprogrammer.

Vejledningen Software
HP Notebook-serien
Første udgave, november 2003
Referencenummer: nx9100/nx9105/nx9110/zv5000/zx5000
Dokumentets bestillingsnr.: 355385-081

Indholdsfortegnelse

1 Strøm

2 Sikkerhed

3 Multimedier

4 Softwareopdateringer og -gendannelser

Indeks

1

Strøm

Valg af strømkilde

Den bærbare computer kan køre på *intern* strøm fra et batteri eller på *ekstern* strøm fra en vekselstrømsadapter og andet udstyr. Følgende tabel beskriver, hvilken strømkilde der egner sig bedst til generelle opgaver.

Opgave	**Anvend denne strømkilde:**
Arbejde i de fleste softwareprogrammer.	■ Opladet batteri i den bærbare computer ■ Ekstern strøm, via f.eks. en vekselstrømsadapter eller en valgfri, HP udvidelsesbase til bærbare computere
Oplade eller kalibrere et batteri i den bærbare computer.	Ekstern strøm, via f.eks. en vekselstrømsadapter eller en valgfri, HP udvidelsesbase til bærbare computere ✎ For yderligere oplysninger, henvises der til kapitlet "Batterier" i *Vejledningen Hardware* på denne cd.
Installere eller ændre systemsoftware eller skrive til drevmedier.	Ekstern strøm, via f.eks. en vekselstrømsadapter eller en valgfri, HP udvidelsesbase til bærbare computere

Standby, Dvaletilstand og nedlukning

I dette afsnit beskrives Standby, Dvaletilstand og nedlukning, og hvornår disse skal implementeres. Standby og Dvaletilstand er energibesparende funktioner, som kan startes både af dig og af systemet.

Hvor længe et batteri har spænding nok til at understøtte Standby eller Dvaletilstand varierer, afhængigt af den bærbare computers konfiguration og batteriets stand.

Standby

Standby reducerer strømforsyningen til systemkomponenter, som ikke anvendes. Når Standby startes, gemmes dine data i RAM-lageret (Random Access Memory), og skærmen ryddes. Når du genoptager fra Standby, vender dine data tilbage på skærmen, som du forlod dem.

- Det er normalt ikke nødvendigt at gemme arbejdet, før du starter Standby, men det anbefales som en forholdsregel.
- Når den bærbare computer er på Standby, blinker lysdioden for strøm/Standby.

Dvaletilstand

Dvaletilstand gemmer systemhukommelse til harddisken, tager et "billede" af den bærbare computers image og lukker den ned. Når du genoptager fra Dvaletilstand, vender dine data tilbage på skærmen, som du forlod dem.



FORSIGTIG: Hvis konfigurationen af den bærbare computers system ændres under Dvaletilstand, er det muligvis ikke muligt at genoptage fra Dvaletilstand. Når den bærbare computer er i Dvaletilstand:

- Undlad at tilføje eller fjerne hukommelsesmoduler.
- Undlad at indsætte eller fjerne harddisken.
- Undlad at tilslutte eller frakoble eksterne enheder.
- Undlad at indsætte eller fjerne drevmedier.
- Undlad at ændre den bærbare computers konfiguration.



FORSIGTIG: Hvis du vil forhindre tab af data, skal du undlade at deaktivere Dvaletilstand, når batterispændingen er lav.



FORSIGTIG: Hvis Dvaletilstand er deaktiveret, gemmer systemet ikke automatisk systemhukommelsen, hvis der opstår kritisk lav batterispænding på den bærbare computer.

Hvis det er muligt, skal du gemme dine data, før du starter Dvaletilstand for at forhindre tab af data. Undlad at ændre den bærbare computers konfiguration under Dvaletilstand.

Hvis der er oprettet en adgangskode for opstart, skal denne indtastes for at genoptage fra Dvaletilstand. Hvis du ikke kan genoptage fra Dvaletilstand, når strømforsyningen til systemet genoprettes, bliver du bedt om at slette gendannelsesdataene og fortsætte med systemopstart. Ikke-gemte data går tabt.

Dvaletilstand er som standard aktiveret, men kan deaktiveres. For at kontrollere, at Dvaletilstand er aktiveret, skal du vælge Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring. Vælg derefter fanebladet Dvaletilstand. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet Aktivér understøttelse af Dvaletilstand er markeret.

Nedlukning

Ved nedlukning slukkes den bærbare computer. Hvorvidt batteriet skal blive i den bærbare computer eller opbevares et andet sted afhænger af, hvordan du arbejder.

- Hvis du beholder batteriet i den bærbare computer, lades det op, når computeren tilsluttes ekstern strøm, og desuden beskytter det dine data i tilfælde af en strømafbrydelse.
- Et batteri, der beholdes i den bærbare computer, aflades hurtigere, også selvom der er slukket for den bærbare computer, end et batteri, der er blevet fjernet fra den og opbevares på et køligt og tørt sted.

Valg af Standby, Dvaletilstand eller Luk

Hvornår du skal anvende Standby, Dvaletilstand eller nedlukning afhænger af, hvordan du arbejder. Hvor længe et batteri kan understøtte Standby eller Dvaletilstand eller opretholde spænding varierer, afhængigt af den bærbare computers konfiguration og batteriets stand. Et fuldt opladet, nyt batteri kan som regel understøtte Standby i op til48 timer og Dvaletilstand i flere uger.

Hvis du genoptager efter et kort interval

Start Standby, hvis der er tale om kortere intervaller af inaktivitet, og Dvaletilstand, hvis der er tale om længere intervaller eller med henblik på strømbesparelse.

- Start af Standby rydder skærmen, bruger mindre strøm, end hvis du lader den bærbare computer være tændt, og dine data vender hurtigt tilbage på skærmen, når du genoptager fra Standby.
- Start af Dvaletilstand rydder skærmen og bruger mindre strøm end Standby. Det tager længere tid at genoptage arbejde, som er gemt i Dvaletilstand, end arbejde, som er gemt i Standby, men det er hurtigere end at starte forfra efter genstart af den bærbare computer.

Hvis du genoptager efter en uge eller derover

Hvis den bærbare computer ikke anvendes i en uge eller mere, skal du lukke computeren ned for at forlænge batteriets holdbarhed. Hvis du fjerner batteriet i denne periode, skal du opbevare det på et køligt og tørt sted.

Hvis ekstern strømforsyning afbrydes eller er upålidelig

Hvis den eksterne strømforsyning er upålidelig eller afbrydes, f.eks. i tordenvejr, skal du gemme dine data og derefter starte Dvaletilstand eller lukke den bærbare computer ned.

Når infrarød eller drevmedier anvendes



FORSIGTIG: For at undgå eventuel video- og lydforringelse og tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet skal du undlade at starte Standby eller Dvaletilstand, mens du anvender drevmedier.

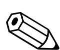
Standby og Dvaletilstand forstyrrer anvendelsen af infrarød kommunikation og drevmedier. Infrarød følger med udvalgte bærbare computermodeller.

- Hvis den bærbare computer er på Standby eller i Dvaletilstand, kan du ikke starte en infrarød transmission.
- Hvis Standby eller Dvaletilstand startes ved et uheld, mens drevmedier (som f.eks. en diskette, disk, cd eller dvd) anvendes:
  - ❏ Afspilning afbrydes muligvis.
  - ❏ Der vises muligvis en fejlmeddelelse: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" Vælg No.
  - ❏ Genoptag fra Dvaletilstand eller Standby ved at trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.
  - ❏ Lyd eller video genoptages muligvis, eller du kan være nødt til at genstarte mediet.

Fremgangsmåder for Standby, Dvaletilstand og nedlukning

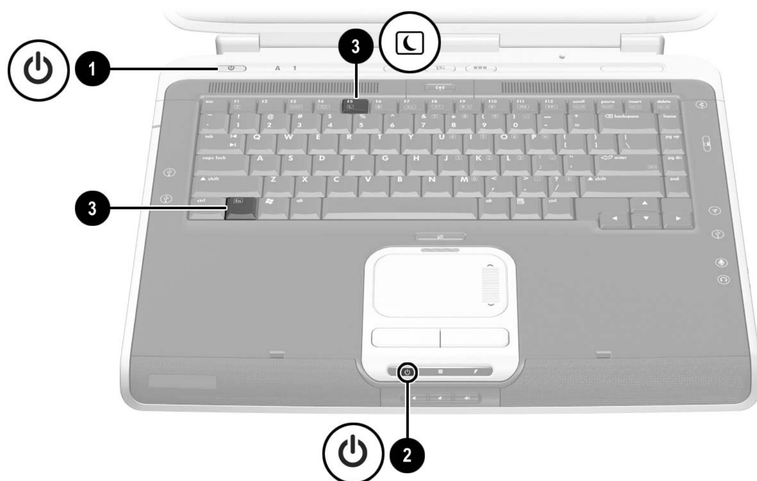
I dette afsnit beskrives standardprocedurerne for Standby, Dvaletilstand og nedlukning, samt hvordan du tænder og slukker for skærmen. Du henvises til den illustration, der ligner din bærbare computer mest.

Identifikation af knapper og lysdioder for strøm

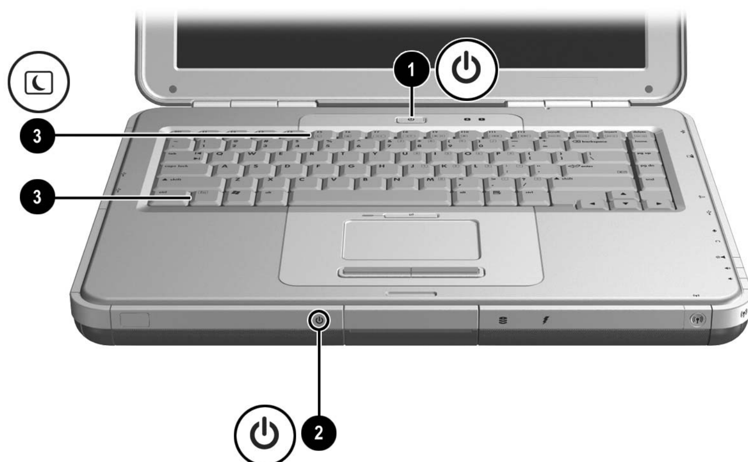


I denne vejledning står funktionestasterne skrevet med stort (**Fn**, **F5**). Funktionstasterne på dit tastatur kan godt være skrevet med småt (**fn**, **f5**).

1. Tænd/sluk-knap
2. Lysdiode for strøm/Standby
3. Hotkey-kombinatione **Fn+F5** (til start af Standby)



Identifikation af knapper og lysdioder for strøm



Identifikation af knapper og lysdioder for strøm

Brug af standardindstillinger for strøm

I følgende tabeller beskrives standardindstillinger for strøm på den bærbare computer. Mange af disse indstillinger kan ændres efter behov. Hvis du vil ændre standardindstillingerne, henvises der til "Angivelse af indstillinger for strøm" senere i dette kapitel.

Tænde og slukke for den bærbare computer eller skærmen

Opgave	Fremgangsmåde	Resultater
Tænde for den bærbare computer.	Tryk på tænd/sluk-knappen. ✎ Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen, vender den bærbare computer tilbage til normal "tændt" tilstand efter Standby, Dvaletilstand eller nedlukning.	■ Lysdioden for strøm/Standby tændes. ■ Operativsystemet indlæses.
Lukke den bærbare computer ned.*	■ For Windows XP Professional: Vælg Start > Luk computeren... > Lukke computeren. ■ For Windows XP Home: Vælg Start > Sluk for computeren > Sluk.	■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes. ■ Operativsystemet lukkes ned. ■ Den bærbare computer slukkes.
Slukke for skærmen, hvis den bærbare computer lukkes, mens der er tændt for den.	Kræver ingen handling.	Lukning af den bærbare computer aktiverer skærmknappen, som slukker for skærmen.

*Hvis systemet ikke reagerer, og du ikke kan lukke den bærbare computer ned ved hjælp af disse fremgangsmåder, skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mindst 4 sekunder. Se "Brug af nødlukningsprocedurer" senere i dette kapitel.

Start af eller genoptagelse fra Dvaletilstand

Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Brugerstartet Dvaletilstand.	Når der er tændt for den bærbare computer: ■ Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen -eller- ■ Vælg Start > Luk computeren... > Dvaletilstand. Hvis indstillingen Dvaletilstand ikke vises, skal du trykke på og holde **Skift** nede. ✎ I vinduet Strømstyring kan du ændre standardindstillingerne for tænd/sluk-knappen eller skærmknappen.	■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes. ■ Skærmen ryddes.
Systemstartet Dvaletilstand (med Dvaletilstand aktiveret).	Hvis den bærbare computer kører på ekstern strøm, kan systemet ikke starte Dvaletilstand.	
	Hvis den bærbare computer kørerpå batteristrøm, starter systemet Dvaletilstand: ■ Efter 30 minutters computerinaktivitet, eller ■ Hvis et indsat batteri når en kritisk lav batterispænding (3 procent resterende spænding i forhold til fuld opladning).	■ Lysdioden for strøm/Standby slukkes. ■ Skærmen ryddes.
Genoptage fra brugerstartet eller systemstartet Dvaletilstand.	Tryk på tænd/sluk-knappen. ✎ Hvis Dvaletilstand startede på grund af kritisk lav batterispænding, skal du slutte computeren til vekselstrøm eller sætte et opladet batteri i for at genoptage.	■ Lysdioden for strøm/Standby tændes. ■ Dine data vender tilbage på skærmen.

Start af eller genoptagelse fra Standby

Opgave	Fremgangsmåde	Resultat
Brugerstartet Standby.	Når der er tændt for den bærbare computer: ■ Tryk på **Fn+F5**, eller ■ Vælg Start > Luk computeren... > Standby.	■ Lysdioden for strøm/Standby blinker. ■ Skærmen ryddes.
Systemstartet Standby.	Hvis den bærbare computer kører på ekstern strøm, kan systemet ikke starte Standby.	
	Hvis den bærbare computer kører på batteristrøm, starter systemet Standby efter 10 minutters computerinaktivitet.	■ Lysdioden for strøm/Standby blinker. ■ Skærmen ryddes.
Genoptage fra bruger- eller systemstartet Standby.	Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen, TouchPad, venstre eller højre TouchPad-knap eller en vilkårlig tast på tastaturet.	■ Lysdioden for strøm/Standby tændes. ■ Dine data vender tilbage på skærmen.

Brug af nødlukningsprocedurer

Hvis den bærbare computer ikke reagerer på Microsoft® Windows®-proceduren for nedlukning, kan du forsøge med følgende nødlukningsprocedurer:

- Hvis computeren kører med Windows XP Professional, skal du trykke på **ctrl+alt+del**. Vælg Luk computeren fra rullemenuen, og klik derefter på OK.
- Hvis computeren kører med Windows XP Home eller ikke svarer på **ctrl+alt+del**, skal du trykke på Tænd/Sluk-knappen og holde den nede i 5 sekunder.
- Tryk på **Fn+** tænd/sluk-knappen.
- Kobl den bærbare computer fra ekstern strøm, og fjern batteriet.

Angivelse af indstillinger for strøm

Mange af standardindstillingerne for strøm, som f.eks. timeout, alarmer og indstillinger for tænd/sluk-knappen, kan ændres i vinduet Strømstyring. Du kan f.eks. indstille et advarselssignal, der skal advare dig, hvis batteriet når en lav batterispænding.



På visse bærbare computermodeller kan processorens ydelse desuden reguleres i vinduet Strømstyring. For anvisninger henvises der til "Regulering af processorydelse" senere i dette kapitel.

Adgang til vinduet Strømstyring

Åbning af vinduet Strømstyring:

- Vælg ikonen Spændingsmåler på proceslinjen, eller
- Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring.

Visning af ikonen Spændingsmåler på proceslinjen

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vise ikonen Spændingsmåler på proceslinjen:

1. Åbn vinduet Strømstyring (se forrige afsnit).
2. Vælg fanebladet Avanceret.
3. Markér afkrydsningsfeltet Vis altid ikon på proceslinje.
4. Klik på OK.



Ikonen Spændingsmåler ændrer form for at vise, om den bærbare computer kører på batteristrøm eller ekstern strøm. Klik på ikonen for at åbne vinduet Strømstyring.



Hvis du ikke kan se en ikon, som du har anbragt på proceslinjen, kan det skyldes, at alle ikoner er skjult. Vælg pilen eller den tykke, lodrette søjle på proceslinjen, og udvid for at se ikonerne.

Indstilling eller ændring af en strømstyringsmodel

På fanebladet Strømstyringsmodeller i vinduet Strømstyring tildeles strømforsyningsniveauer til systemkomponenter. Du kan tildele forskellige modeller, afhængigt af, om den bærbare computer kører på batteri eller vekselstrøm.

Du kan også angive en strømstyringsmodel, der starter Standby eller slukker for skærmen eller harddisken efter et tidsinterval (timeout), som du kan angive.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at indstille eller ændre en strømstyringsmodel:

1. Åbn vinduet Strømstyring (se forrige afsnit).
2. Vælg fanebladet Strømstyringsmodeller.
3. Vælg indstillinger fra rullemenuen.
4. Vælg Gem som for at give den nye strømstyringsmodel et navn.
5. Klik på OK.

Brug af sikkerhedsadgangskode

Du kan tilføje en sikkerhedsfunktion, der beder om en adgangskode, når den bærbare computer tændes eller genoptager fra Standby eller Dvaletilstand.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at oprette en anmodning om adgangskode:

1. Åbn vinduet Strømstyring.
2. Vælg fanebladet Avanceret.
3. Markér afkrydsningsfeltet Vælg Spørg efter adgangskode, når computeren genoptager fra Standby.
4. Klik på OK.

For yderligere oplysninger om anvendelse af sikkerhedsadgangskoder, henvises der til "Om adgangskoder for opstart" i kapitel 2.

Regulering af processorydelse

Windows XP Home og Windows XP Professional indeholder unik software, der gør det muligt for brugeren at regulere processorens ydelse. CPU-hastigheden (Central Processing Unit) kan indstilles til optimal ydelse eller til optimal strømbesparelse.

For eksempel kan softwaren indstilles til at aktivere en automatisk ændring af CPU-hastigheden, når der skiftes mellem vekselstrøm og batteristrøm som strømkilde, eller når den bærbare computer skifter mellem aktiv og inaktiv.

Adgang til processorregulering i Windows XP

Adgang til regulering af processorydelse i Windows XP Home og Windows XP Professional: Vælg Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > Strømstyring > Strømstyringsmodeller.

Brugeren angiver den ønskede strømstyringsmodel, som så indstiller processorregulering. Hver strømstyringsmodel til vekselstrøm eller batteristrøm svarer til et af følgende processorniveauer:

- Ingen: Kører altid ved højeste ydelsestilstand.
- Tilpasset: Ydelsestilstand vælges på basis af CPU-krav.
- Gradvist: Starter ved laveste ydelsestilstand og anvender derefter lineær ydelsesreduktion (clock-throttling), efterhånden som batteriet aflades.
- Konstant: Kører altid ved laveste ydelsestilstand.

Når du vælger en strømstyringsmodel, indstiller du vekselstrøms- og batteristrømstilstandene vist i følgende tabel. Der kræves ikke yderligere brugerindgreb for at regulere processorydelsen på den bærbare computer.

Strømstyringsmodel	Vekselstrøm	Batteristrøm
Hjemme/på kontoret	Ingen	Tilpasset
Bærbar/laptop	Tilpasset	Tilpasset
Præsentation	Tilpasset	Gradvist
Altid aktiveret	Ingen	Ingen
Minimal strømstyring	Tilpasset	Tilpasset
Maks. batteri	Tilpasset	Gradvist

2

Sikkerhed

I dette kapitel beskrives nogle af de sikkerhedsfunktioner, der eventuelt findes på den bærbare computer. For oplysninger om sikkerhedsfunktioner i Windows XP Home eller Windows XP Professional henvises der til dokumentationen til operativsystemet.

Oversigt over sikkerhedsfunktioner

Beskyt imod denne risiko	Anvend denne funktion
Uautoriseret anvendelse af den bærbare computer	QuickLock og adgangskode for opstart
Uautoriseret adgang til hjælpeprogrammet Opsætning	Administratoradgangskode
Uautoriseret adgang til processorens serienummer og andre oplysninger til systemidentifikation	Systemoplysninger
Softwarevirus	Norton AntiVirus-software
Uautoriseret fjernelse af den bærbare computer	Stik til sikkerhedskabel (anvendes til valgfri sikkerhedskabel) ✎ Formålet med sikkerhedsløsninger er, at de skal fungere præventivt. Disse løsninger forhindrer ikke produktet i at blive mishandlet eller stjålet.

Den bærbare computer er desuden forsynet med sikkerhedsfunktionen DriveLock. For yderligere oplysninger om denne funktion henvises der til den bærbare computers online Hjælp og supportcenter, som du kan åbne ved at vælge Start > Hjælp og support.

Om adgangskoder

Glemte adgangskoder

De fleste sikkerhedsfunktioner anvender adgangskoder. Når du opretter en adgangskode, skal du skrive den ned og gemme den et sikkert sted.

- Hvis du glemmer din adgangskode for opstart eller din administratoradgangskode, kan du ikke starte den bærbare computer eller genoptage fra Dvaletilstand, før computeren nulstilles af en autoriseret serviceyder. Der henvises til folderen *Worldwide Telephone Numbers*, som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte et HP kundeservicecenter.
- Hvis du glemmer brugeradgangskoden for DriveLock, men kender hovedadgangskoden, kan du fjerne DriveLock-beskyttelsen fra drevet.
- Hvis du glemmer både bruger- og hovedadgangskoden for DriveLock, er harddisken permanent uanvendelig.

Brug af HP og Windows-adgangskoder

HP sikkerhedsfunktioner og Windows-operativsystemets sikkerhedsfunktioner fungerer uafhængigt af hinanden. For eksempel kan en enhed, der er deaktiveret i Opsætning, ikke aktiveres i Windows.

Desuden skal du anvende en HP adgangskode ved en HP adgangskodeprompt og en Windows-adgangskode ved en Windows-adgangskodeprompt. For eksempel:

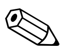
- Hvis der er oprettet en adgangskode for opstart, skal denne (og ikke en Windows-adgangskode) indtastes for at starte den bærbare computer eller genoptage fra Dvaletilstand.
- Hvis du har indstillet Windows til at bede om en adgangskode før genoptagelse fra Standby, skal du indtaste en Windows-adgangskode (og ikke en adgangskode for opstart) for at genoptage fra Standby.

- En administratoradgangskode og en Windows-administratoradgangskode kan ikke ombyttes.

  Dog kan det samme ord eller den samme række bogstaver, talsymboler eller skråstreger, som blev anvendt til en HP adgangskode, også anvendes til *en anden* HP adgangskode *eller* som en Windows-adgangskode, under hensyntagen til følgende:

  - HP adgangskoder kan bestå af enhver kombination af op til 32 bogstaver og tal, og der skelnes ikke mellem små og store bogstaver.
  - HP adgangskoder skal oprettes og indtastes med samme type taster. En HP adgangskode, der er oprettet med *tastaturets taltaster*, vil f.eks. ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det *integrerede, numeriske tastaturs* taltaster. For oplysninger om det integrerede, numeriske tastatur henvises der på denne cd til *Vejledningen Hardware,* kapitlet "TouchPad og tastatur".

Om QuickLock (Fn+F6)



I denne vejledning står funktionestasterne skrevet med stort (**Fn, F5**). Funktionstasterne på dit tastatur kan godt være skrevet med småt (**fn, f5**).

Operativsystemets sikkerhedsfunktion QuickLock deaktiverer tastaturet og viser logon-skærmen. QuickLock deaktiverer ikke TouchPad.

For at kunne anvende denne funktion skal du angive en Windows-systemadgangskode. For yderligere anvisninger henvises der til dokumentationen til operativsystemet.

Når du har oprettet din Windows-systemadgangskode:

- For at starte QuickLock skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F6**.
- For at deaktivere QuickLock skal du indtaste din Windows-systemadgangskode.

Om adgangskoder for opstart

En adgangskode for opstart forhindrer uautoriseret anvendelse af den bærbare computer. Når først den er oprettet, skal en adgangskode for opstart indtastes, hver gang den bærbare computer tændes, genstartes eller genoptager fra Dvaletilstand. En adgangskode for opstart:

- Vises ikke, når den oprettes, indtastes, ændres eller slettes.
- Skal oprettes og indtastes med de samme taster.
  En adgangskode, der er oprettet med *tastaturets* taltaster, vil f.eks. ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det integrerede, *numeriske tastaturs* taltaster.
- Kan indeholde op til otte alfanumeriske tegn og skelner ikke mellem store og små bogstaver.

Oprettelse, ændring eller sletning af adgangskoder for opstart

En adgangskode for opstart oprettes, ændres eller slettes i hjælpeprogrammet Opsætning.

Oprettelse af en adgangskode for opstart

Oprettelse af en adgangskode for opstart:

1. Åbn hjælpeprogrammet til Opsætning ved at trykke på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste, venstre hjørne af skærmen.
2. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
3. Vælg feltet Adgangskode for opstart.
4. Skriv adgangskoden i feltet Indtast ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
5. Skriv adgangskoden i feltet Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.

6. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
7. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Ændring af en adgangskode for opstart

Ændring af en adgangskode for opstart:

1. Åbn hjælpeprogrammet til Opsætning ved at trykke på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste, venstre hjørne af skærmen.
2. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
3. Vælg feltet Adgangskode for opstart.
4. Skriv den aktuelle adgangskode i feltet Indtast aktuel adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
5. Skriv den nye adgangskode i feltet Indtast ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
6. Skriv den nye adgangskode i feltet Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
7. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
8. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Sletning af en adgangskode for opstart

Sletning af en adgangskode for opstart:

1. Åbn hjælpeprogrammet til Opsætning ved at trykke på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste, venstre hjørne af skærmen.
2. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
3. Vælg feltet Adgangskode for opstart.
4. Skriv den aktuelle adgangskode i feltet Indtast aktuel adgangskode, og tryk derefter på **Enter** tre gange.
5. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
6. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Indtastning af adgangskoder for opstart

Når du tænder for den bærbare computer, genstarter den eller genoptager fra Dvaletilstand, bliver du bedt om en adgangskode. Indtast din adgangskode med de samme taster, du brugte da du angav adgangskoden, og tryk derefter på **Enter**. Efter treforgæves forsøg på at indtaste adgangskoden skal du genstarte den bærbare computer og forsøge igen.

Om administratoradgangskoder

En administratoradgangskode beskytter konfigurationsindstillingerne og systemidentifikationsoplysningerne i hjælpeprogrammet Opsætning. Når den er oprettet, skal adgangskoden indtastes for at få adgang til Opsætning.
En administratoradgangskode:

- Kan ikke ombyttes med en Windows- administratoradgangskode, selvom begge kan indeholde det samme ord eller den samme række bogstaver, tal eller skråstreger.
- Vises ikke, når den oprettes, indtastes, ændres eller slettes.
- Skal oprettes og indtastes med de samme taster.
  En administratoradgangskode, der er oprettet med *tastaturets* taltaster, vil f.eks. ikke blive genkendt, hvis du indtaster den med det interne, *numeriske tastaturs* taltaster.
- Kan bestå af enhver kombination af op til 32 bogstaver og tal, og der skelnes ikke mellem små og store bogstaver.

Oprettelse, ændring eller sletning af administratoradgangskoder

En administratoradgangskode oprettes, ændres eller slettes i hjælpeprogrammet Opsætning.

Oprettelse af en administratoradgangskode

Oprettelse af en administratoradgangskode:

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.

   For anvisninger om navigering skal du trykke på **F1**.
3. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
4. Vælg Administratoradgangskode, og tryk derefter på **Enter**.

5. Skriv adgangskoden i feltet Ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
6. Skriv adgangskoden i feltet Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
7. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
8. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Opsætning, og træder i kraft, når du genstarter den bærbare computer.

Ændring af en administratoradgangskode

Ændring af en administratoradgangskode:

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.

   For anvisninger om navigering skal du trykke på **F1**.
3. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
4. Vælg Administratoradgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
5. Skriv den aktuelle adgangskode i feltet Indtast aktuel adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
6. Skriv den nye adgangskode i feltet Indtast ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
7. Skriv adgangskoden i feltet Bekræft ny adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.

8. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
9. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Opsætning, og træder i kraft, når du genstarter den bærbare computer.

Sletning af en administratoradgangskode

Sletning af en administratoradgangskode:

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.

   For anvisninger om navigering skal du trykke på **F1**.
3. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
4. Vælg Administratoradgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
5. Skriv den aktuelle adgangskode i feltet Indtast aktuel adgangskode, og tryk derefter på **Enter**.
6. Når du bliver bedt om at fortsætte, skal du trykke på **Enter**.
7. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Opsætning, og træder i kraft, når du genstarter den bærbare computer.

Indtastning af administratoradgangskoder

Når du bliver bedt om at angive en adgangskode for Opsætning, skal du skriveadgangskoden (med samme type taster, som du anvendte, da du oprettede den), og derefter trykke på **Enter**. Efter tre forgæves forsøg på at indtaste adgangskoden skal du genstarte den bærbare computer og forsøge igen.

Brug af anden enhedssikkerhed

Funktionen Enhedssikkerhed giver også en bruger eller administrator mulighed for at angive systemindstillinger for opstart ved at aktivere eller deaktivere den bærbare computers enheder. Angivelse af systemindstillinger for opstart i Enhedssikkerhed:

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.
3. Vælg Sikkerhed på menulinjen. Anvend piletasterne til at vælge en menu.
4. I feltet Enhedssikkerhed:
   a. Vælg Aktivér/deaktivér diskette under opstart.
   b. Vælg Aktivér/deaktivér cd-rom-opstart under opstart.
5. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Beskyttelse af systemoplysninger

Brug af systemoplysninger

Indstillinger for systemoplysninger gør det muligt at:

- Vise eller indtaste den bærbare computers serienummer, asset-tag og ejer-tag.
- Vise et batteris serienummer.

Angivelse af indstillinger for systemoplysninger

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for (ikke genstarte) den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.

   For anvisninger om navigering skal du trykke på **F1**.
3. For at se generelle systemoplysninger skal du vælge hovedmenuen > Systemoplysninger.
4. For at se eller indtaste identifikationsværdier for systemkomponenter skal du vælge hovedmenuen > System-id.
5. For at bekræfte oplysningerne eller indstillingerne skal du trykke på **F10**.
6. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:

   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.

   b. Vælg Exit Saving Changes.

   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Opsætning, og træder i kraft, når du genstarter den bærbare computer.

Beskyttelse af den bærbare computer

Når du anvender din bærbare computer til at få adgang til et netværk, udsætter du computeren for risici i form af viruser, orme og hackere. Disse kan potentielt ødelægge computerens operativsystem, softwareapplikationer og personlige filer.
Ved at anvende en kombination af software- og hardwaresikkerhedsforanstaltninger kan du betydeligt forebygge mod disse problemer, samt spore og ofte reparere disse forekomster.

Anvendelse af softwareforanstaltninger

HP anbefaler at du følger disse fire beskyttende softwareforanstaltninger til at forbedre din computer og til at reducere alvorligheden ved sådanne adgangstrusler.

Trin	Anvend denne sikkerhedsforanstaltning	For yderligere oplysninger
1	Installér antivirussoftware før du kobler dig på Internettet eller et netværk. (Visse bærbare computere leveres med antivirussoftware.) Updater virusdefinitionsfiler for at opretholde beskyttelse mod nyligt opdagede virusser.	Microsoft: http://www.microsoft.com/security/antivirus Symantec: http://securityresponse.symantec.com Se online hjælpefilen i antivirussoftwaren.
2	Installér Windows-opdateringer fra Microsoft ved at downloade opdateringerne når de bliver tilgængelige.	http://windowsupdate.microsoft.com
3	Installér Microsoft Internet Connection Firewall eller en tilsvarende firewall.	Der henvises til Hjælp og supportcenter Vælg Start > Hjælp og support. Indtast "Firewall" i feltet Søg og tryk på **Enter**.


Anvendelse af en firewall kan spærre for adgang til Internetspil, eller til en printer og fildeling i et netværk. Hvis det er tilfældet, kan du deaktivere firewall'en eller kontakte forhandleren for oplysninger om konfiguration. Hvis du deaktiverer din firewall er du ikke længere beskyttet.

Tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel

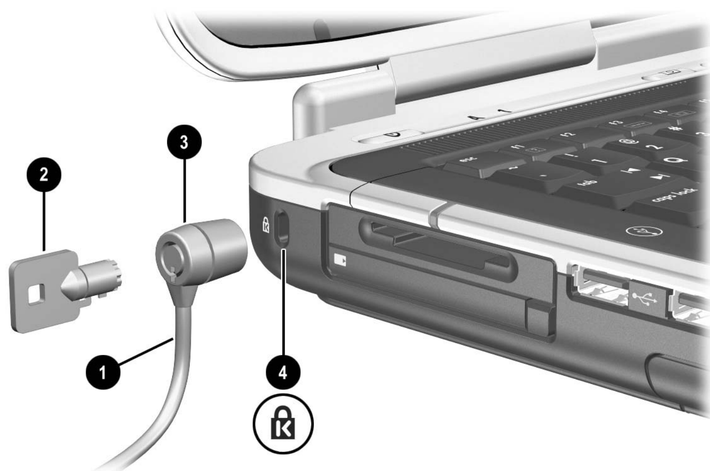


Formålet med sikkerhedsløsninger er, at de skal fungere præventivt. Disse løsninger forhindrer ikke produktet i at blive mishandlet eller stjålet.

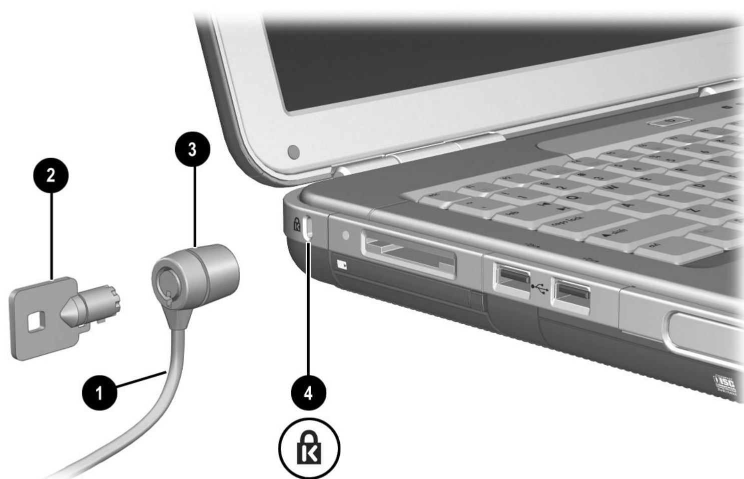
Du henvises til den illustration, der ligner din bærbare computer mest.

Montering af en valgfri sikkerhedskabellås:

1. Før sikkerhedskablet ❶ rundt om en fast genstand.
2. Sæt nøglen ❷ i kabellåsen ❸.
3. Sæt kabellåsen (med nøglen isat) i sikkerhedskabelstikket ❹ på den bærbare computer.
4. Drej nøglen om (mod uret), og tag den ud.



Tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel



Tilslutning af et valgfrit sikkerhedskabel

3

Multimedier

Brug af cd'er og dvd'er

Dette kapitel indeholder generelle anvisninger vedrørende brug af udvalgte multimedieknapper og hurtigknapper, afspilning af cd'er og dvd'er samt brug af multimediesoftware.
Multimedieprogrammer, der følger med den bærbare computer, varierer fra model til model.

Beskyttelse af afspilning



FORSIGTIG: For at undgå eventuel video- og lydforringelse og tab af lyd- eller videoafspilningsfunktionalitet anbefales det, at du ikke starter Standby eller Dvaletilstand, når du anvender drevmedier.



FORSIGTIG: Undlad at indsætte eller fjerne enheder, mens du kører multimedieprogrammer, da dette kan forårsage, at programmet sættes på pause eller standser afspilning.

Hvis Standby eller Dvaletilstand startes ved et uheld, mens drevmedier (som f.eks. en diskette, disk, cd, cd-rw eller dvd) anvendes:

- Afspilning afbrydes muligvis.
- Der vises muligvis en fejlmeddelelse: "Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. Do you want to continue?" Vælg No.

Genoptag fra Dvaletilstand eller Standby ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Lyd eller video genoptages muligvis automatisk, eller du kan være nødt til at genstarte mediet.

Tag copyright-advarslen alvorligt

I henhold til gældende love om ophavsret er det strafbart at fremstille uautoriserede kopier af ophavsretligt beskyttet materiale, inklusive computerprogrammer, film, udsendelser og lydoptagelser. Denne bærbare computer må ikke anvendes til sådanne formål.

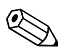
Brug af hotkeys og hurtigknapper (udvalgte modeller)



I denne vejledning står funktionestasterne skrevet med stort (**Fn, F5**). Funktionstasterne på dit tastatur kan godt være skrevet med småt (**fn, f5**).

Hotkeys er forudindstillede kombinationer af tasten **Fn** og en af funktionstasterne. Hotkey-kombinationerne **Fn+F9** til og med **Fn+F12** ❶ udfører mange af de samme opgaver som Windows Media Player eller InterVideo WinDVD.

- For at afspille, sætte på pause eller genoptage en lyd-cd eller -dvd skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F9** ❶.
- For at stoppe en lyd-cd eller -dvd skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F10** ❶.
- For at afspille det forrige nummer på en lyd-cd eller –dvd skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F11** ❶.
- For at afspille det næste nummer på en lyd-cd eller -dvd skal du trykke på hotkey-kombinationen **Fn+F12** ❶.



De fire hotkeys fungerer fint med dvd'er, men fungerer muligvis ikke med video-cd'er (VCD'er).

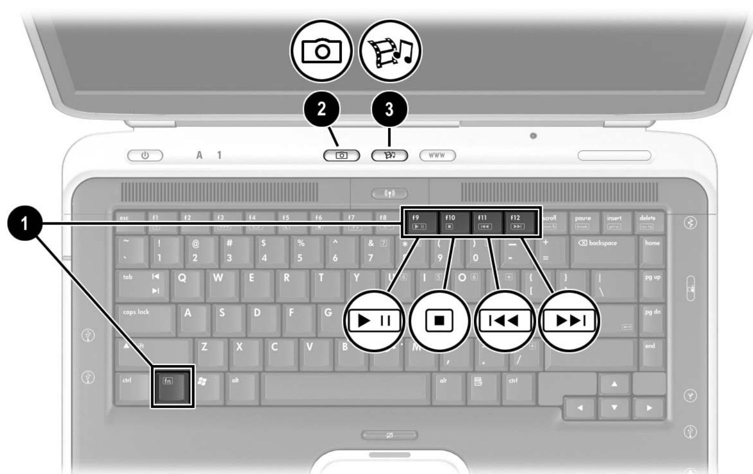
For oplysninger om alle tastaturets hotkeys henvises der på denne cd til *Vejledningen Hardware*, kapitlet "TouchPad og tastatur".

Du henvises til den illustration, der ligner din bærbare computer mest.

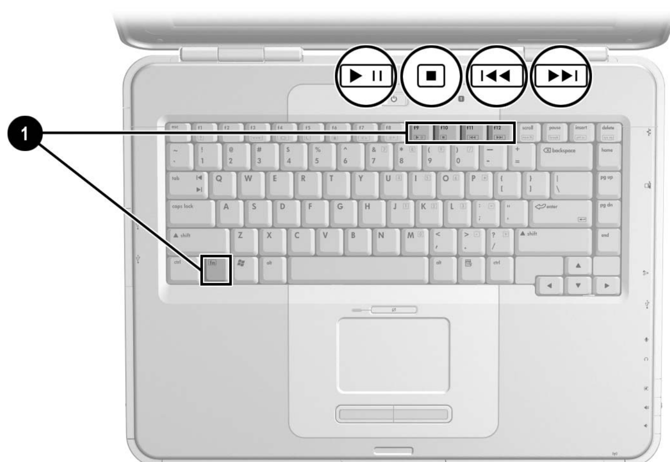
Udvalgte bærbare computermodeller er forsynet med to multimedieknapper, knappen Billede og knappen Medier, som giver adgang til standardprogrammer.

■ For at få adgang til standardfoto- og billedbehandlingsprogrammet skal du trykke på knappen Billede ❷. Derved åbnes mappen Mine billeder på skærmen, hvorefter standardfoto- og billedbehandlingsprogrammet startes.

■ For at åbne standardmultimedieprogrammet skal du trykke på knappen Medier ❸.



Identifikation af multimedieknapper og hurtigknapper



Identifikation af computerens multimedie-hotkeys

HP Image Zone (udvalgte modeller)

HP Image Zone er et digitalt billedbehandlingsprogram. Programmet håndterer digitale fotografier, scannede billeder samt videoklip. Det indeholder også værktøjer, så du kan redigere billeder, sende billeder til familie og venner samt bruge billeder til projekter og multimedie-cd'er.

Kun udvalgte modeller er forsynet med denne software. Tryk på knappen Billede for at starte HP Image Zone. Derved åbnes mappen Mine billeder, hvorefter HP Image Zone startes. Der henvises til online Hjælp til HP Image Zone for beskrivelse af funktioner og detaljerede brugeranvisninger.

InterVideo Home Theater (udvalgte modeller)

InterVideo Home Theater er et multimedieprogram. Programmet optager og afspiller digitalt medieindhold: Lyd-cd'er, MP3'er, billeder, videoklip, dvd'er og vcd'er.

Kun udvalgte modeller er forsynet med denne software. Tryk på knappen Medier for at starte InterVideo Home Theater. Der henvises til online Hjælp til Home Theater for beskrivelse af funktioner og detaljerede brugeranvisninger.

Omprogrammering af hurtigknapperne (udvalgte modeller)

En hurtigknap kan tildeles ethvert program, en Internet- eller netværksdestination eller en datafil. Du kan f.eks. tildele en hurtigknap til at åbne din Internet-browser til et foretrukket websted, til at åbne et program, som f.eks. Microsoft Word, eller til at åbne en specifik fil, som f.eks. et Excel-regneark.

Knaptildelinger kan grupperes i skemaer. Når du vælger et skema, er det kun knaptildelingerne i det pågældende skema, der er aktive. Knaptildelinger og skemaer konfigureres, ændres eller slettes i vinduet Quick Launch buttons.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at omprogrammere en knap:

1. Vælg Start > Kontrolpanel > Printere og anden hardware > Quick Launch Buttons.
2. På fanebladet Indstillinger skal du vælge den knap, du vil omprogrammere.
3. Skriv en tekst til knappen, og vælg derefter programmet, dokumentet, mappen eller webstedet, som knappen skal åbne.

Hvis du ønsker, at der skal vises en ikon for knappen på proceslinjen eller på Skrivebordet, skal du vælge dette på fanebladet Avanceret.

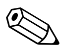
Afspilning af lyd- og video-cd'er med Windows Media Player

Windows Media Player er et program, som findes i den bærbare computers operativsystem.

Afspilning af cd'er

Åbning af Windows Media Player for at afspille en cd:

1. Læg en cd i det optiske drev, og luk skuffen. Vent i nogle sekunder. Hvis Windows Media Player ikke starter, skal du vælge Start > Alle programmer > Windows Media Player.
2. Vælg knappen Afspil for at afspille cd'en og knappen Stop for at stoppe cd'en eller anvend de hotkeys, der er beskrevet i afsnittet "Brug af hotkeys og hurtigknapper (udvalgte modeller)" i dette kapitel.



For at få adgang til Hjælp i Windows Media Player skal du vælge Hjælp på menulinjen i Windows Media Player.

Afspilning af dvd'er og video-cd'er med InterVideo WinDVD (udvalgte modeller)

InterVideo WinDVD er et program, der gør det muligt at afspille dvd-film eller video-cd'er.

Generelle dvd-tip

Foruden anvisningerne i hjælpefilen i WinDVD Player kan følgende tip være nyttige:

- Hvis den bærbare computer er anbragt i en valgfri HP udvidelsesbase til bærbare computere, skal den anbringes eller fjernes, *før du* starter en dvd (ikke *mens* du afspiller en dvd).
- For at opnå den bedste afspilningskvalitet skal du gemme dine filer og lukke alle åbne programmer, før du afspiller en dvd.
- Hvis dvd'en viser fejlmeddelelsen "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted", skal du ændre den områdespecifikke indstilling, som beskrevet i næste afsnit, og derefter genstarte dvd'en.
- For yderligere oplysninger om brug af WinDVD kan du vælge Hjælp på menulinjen i WinDVD.

Afspilning af dvd'er eller video-cd'er

Følg nedenstående fremgangsmåde for at afspille en dvd eller video-cd:

1. Læg dvd'en eller video-cd'en i det optiske drev.
2. Hvis Intervideo WinDVD ikke åbnes efter en kort pause, skal du vælge Start > Alle programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Følg anvisningerne på skærmen.

Brug af områdespecifikke indstillinger for dvd

De fleste dvd'er, som indeholder ophavsretligt beskyttede filer, indeholder også områdekoder. Områdekoderne hjælper med til at beskytte ophavsretligt beskyttet materiale internationalt.

Du kan kun afspille en dvd, som indeholder en områdekode, hvis områdekoden på dvd'en stemmer overens med den områdespecifikke indstilling på dit dvd-drev.

Hvis områdekoden på en dvd ikke stemmer overens med den områdespecifikke indstilling på drevet, vises meddelelsen "Playback Of Content From This Region Is Not Permitted", når du lægger dvd'en i. For at afspille dvd'en er du derfor nødt til at ændre den områdespecifikke indstilling på dvd-drevet.



FORSIGTIG: Den områdespecifikke indstilling på dvd-drevet kan kun ændres fem gange.

- Den femte områdespecifikke indstilling, du vælger, bliver den permanente områdespecifikke indstilling på drevet.
- Antallet af resterende, tilladte områdeændringer på drevet vises i feltet Remaining Times Until Permanent (Resterende antal gange, før indstillingen bliver permanent) i vinduet WinDVD. Tallet i feltet inkluderer den femte og dermed permanente ændring.

Ændring af områdespecifikke indstillinger

Følg nedenstående fremgangsmåde for at ændre den områdespecifikke indstilling på drevmedier:

1. Læg dvd'en i det optiske drev.
2. Hvis vinduet WinDVD ikke åbnes efter en kort pause, skal du vælge Start > Alle programmer > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
3. Vælg ikonen Egenskaber i nederste højre hjørne af vinduet.
4. Vælg fanebladet Generelt.
5. Klik på knappen for det pågældende område.
6. Klik på OK.

Brug af InterVideo WinDVD Creator (udvalgte modeller)

InterVideo WinDVD Creator gør det muligt at lave digitale videofilm. Du kan optage en video med dit digitale videokamera, redigere videoen, skrive menuer og kapitler samt brænde filmen til en dvd eller en video-cd. Før du kan lave dvd'er eller video-cd'er skal du på visse bærbare computermodeller installere dette program ved hjælp af cd'en InterVideo WinDVD Creator, som fulgte med den bærbare computer.

Forberedelse til brug af InterVideo WinDVD Creator

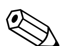


FORSIGTIG: Følg nedenstående fremgangsmåde for at forhindre tab af data og beskadigelse af en dvd:

- Inden du skriver til en dvd, skal du slutte den bærbare computer til en pålidelig, ekstern strømkilde. Undlad at skrive til en dvd, mens den bærbare computer kører på batteristrøm.
- Før du skriver til en dvd, skal du lukke alle åbne programmer (inklusive pauseskærme og antivirusprogrammer) undtagen InterVideo WinDVD Creator.
- Undlad at kopiere direkte fra én dvd til en anden eller fra et netværksdrev til en dvd. Kopiér i stedet fra en dvd eller et netværksdrev til harddisken, og kopier derefter fra harddisken til dvd'en.
- Undlad at anvende den bærbare computers tastatur eller flytte computeren, mens den skriver til en dvd. Skriveprocessen er følsom over for vibrationer.

Valg af skrivbare medier

HP anbefaler anvendelse af højkvalitetsmedier, som svarer til det optiske drevs maksimale hastighed. Med den bærbare computer kan du skrive eller kopiere til skrivbare dvd'er (dvd-r) eller til genskrivelige dvd'er (dvd-rw).



For at skrive data til en dvd skal du anvende en tom dvd-r-disk eller en dvd-rw-disk, på hvilken formateringen ikke er afsluttet.

Oprettelse af dvd'er og video-cd'er

Åbning af InterVideo WinDVD Creator:

» Vælg Start > Alle programmer > InterVideo > WinDVD Creator.

For anvisninger vedrørende oprettelse af dvd'er og video-cd'er skal du vælge Hjælp på menulinjen i WinDVD Creator.

Sonic RecordNow!

Sonic RecordNow! kan anvendes til at sikkerhedskopiere data eller lyd-cd'er eller dvd'er, overføre lydfiler fra cd'er til en harddisk samt oprette egne lyd-cd'er. RecordNow! er forudinstalleret på den bærbare computer. For yderligere oplysninger om RecordNow!s egenskaber samt anvisninger vedrørende oprettelse af data- og lyd-cd'er og dvd'er henvises der til Sonic RecordNow!- lektionen og online Hjælp.

4

Softwareopdateringer og -gendannelser

Opdatering af software

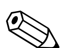
For at opnå optimal ydelse på den bærbare computer og for at sikre, at den forbliver kompatibel med den teknologiske udvikling, skal du installere de nyeste versioner af den software, der blev leveret med den bærbare computer, efterhånden som de bliver tilgængelige.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at opdatere den bærbare computers software:

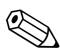
1. Forbered enhver opdatering ved at identificere den bærbare computertype, -serie eller -familie samt -model.

   Forbered en opdatering af ROM-lageret (Read-Only Memory) ved at identificere den ROM-version, der aktuelt er installeret på den bærbare computer.

2. Du kan få adgang til opdateringerne på HPs hjemmeside.
3. Download og installér opdateringerne.



Den bærbare computers ROM-lager indeholder BIOS (Basic Input/Output System). BIOS bestemmer, hvordan den bærbare computers hardware interagerer med operativsystemet og eksterne enheder og understøtter desuden sådanne tjenester på computeren som klokkeslæt og dato.



Hvis den bærbare computer er tilsluttet et netværk, skal du rådføre dig med netværksadministratoren, før du installerer softwareopdateringer, især ROM-opdateringer.

Adgang til produktoplysninger om den bærbare computer

For at få adgang til opdateringerne til den bærbare computer skal du bruge følgende oplysninger:

- Produkt*kategorien* er Notebook.
- Produktets *familienavn* og *serienummer* er påtrykt på skærmkanten.
- Produktnavnet, produktnummeret og serienummeret findes på servicemærkaten i bunden af enheden.

Oplysninger om produktnavn, bærbar computermodel og serienummer findes også i det afsnit i hjælpeprogrammet Opsætning, der viser ROM-oplysninger, som beskrevet i næste afsnit.

Adgang til ROM-oplysninger om den bærbare computer

For at fastslå, om en tilgængelig ROM-opdatering er en nyere ROM-version end den, der aktuelt er installeret på den bærbare computer, er du nødt til at vide, hvilken ROM-version, der aktuelt er installeret.

ROM-oplysninger vises i hjælpeprogrammet Opsætning. Hjælpeprogrammet Opsætning er ikke et Windows-hjælpeprogram og understøtter ikke brug af TouchPad.

1. Åbn hjælpeprogrammet Computeropsætning ved at tænde for eller genstarte den bærbare computer.
2. Tryk på **F10**, når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste venstre hjørne af skærmen.

   Tryk på **F1** for anvisninger om navigering.
3. For at se generelle systemoplysninger skal du vælge hovedmenuen > Systemoplysninger.
4. For at se eller indtaste identifikationsværdier for systemkomponenter skal du vælge hovedmenuen > System-id.

5. For at bekræfte oplysningerne eller indstillingerne skal du trykke på **F10**.
6. Følg nedenstående fremgangsmåde for at gemme dine præferencer og forlade hjælpeprogrammet Opsætning:
   a. Tryk på **Esc**, eller vælg Exit fra menulinjen.
   b. Vælg Exit Saving Changes.
   c. Følg derefter anvisningerne på skærmen.

Dine indstillinger gemmes, når du afslutter Opsætning, og træder i kraft, når du genstarter den bærbare computer.

Download og installation af softwareopdateringer

Det meste af softwaren på HPs hjemmeside er pakket i en komprimeret fil med navnet *SoftPaq.* Visse ROM-opdateringer kan være pakket i en komprimeret fil med navnet *RomPaq.* Andre ROM-opdateringer findes eventuelt som en CPQFlash *SoftPaq.*

De fleste pakker til download indeholder en fil med navnet Readme.txt. En Readme.txt-fil indeholder detaljerede, beskrivende installations- og fejlfindingsoplysninger om den pågældende download. Readme.txt-filerne, som følger med RomPaqs, findes kun på engelsk.

Følgende afsnit indeholder anvisninger vedrørende download og installation af:

- En ROM-opdatering
- En SoftPaq indeholdende en anden opdatering end en ROM-opdatering

Download og installation af ROM-opdateringer



FORSIGTIG: Hvis du vil undgå at beskadige den bærbare computer alvorligt, eller at installationen mislykkes, må du kun downloade og installere en ROM-opdatering, når den bærbare computer er sluttet til en pålidelig, ekstern strømkilde. Undlad at downloade eller installere en ROM-opdatering, når den bærbare computer er anbragt i dockingstation eller kører på batteri. Ved download og installation:

- Undlad at trække netledningen til den bærbare computer ud af stikkontakten.
- Undlad at lukke den bærbare computer ned eller starte Standby eller Dvaletilstand.
- Undlad at indsætte, fjerne, tilslutte eller frakoble enheder, kabler eller ledninger.

Download af ROM-opdatering

Følg nedenstående fremgangsmåde for at downloade en ROM-opdatering:

1. Åbn den side på HPs hjemmeside, der indeholder software til den bærbare computer:

   ❏ Vælg Start > Hjælp og support, og vælg derefter et link til softwareopdatering.

   -eller-

   ❏ Besøg HPs hjemmeside på adressen:

   http://www.hp.com/support

2. Følg anvisningerne på skærmen for at identificere den bærbare computer og få adgang til den ROM-opdatering, du vil downloade.
3. I download-området:

   a. Notér dato, navn eller anden identifikator for eventuelle ROM-opdateringer, som er nyere end den, der aktuelt er installeret på den bærbare computer. Du kan være nødt til at vente med at identificere opdateringen, indtil du har downloadet den til harddisken.

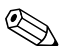
   b. Angiv stien til den standard- eller brugerdefinerede placering på harddisken, hvortil ROM-pakken skal downloades. Du kan være nødt til at vente med at åbne ROM-pakken, indtil den er blevet downloadet.

   c. Følg online-anvisningerne for at downloade det valgte til harddisken.

Installation af ROM-opdatering

Procedurer for ROM-installation varierer. For at installere en ROM-opdatering skal du følge de anvisninger, der eventuelt vises på skærmen, når du er færdig med at downloade. Hvis der ikke vises anvisninger:

1. Åbn Windows Stifinder ved at klikke på Start > Alle programmer > Tilbehør > Windows Stifinder.
2. I venstre vindue af Stifindervinduet:
   a. Vælg Denne computer og derefter harddisk. (Harddisken er typisk Lokal disk C.)
   b. Følg derefter stien du tidligere angav til den mappe på din harddisk, der indeholder opdateringen.
3. For at påbegynde installationen skal du åbne mappen, og derefter dobbeltklikke på filen med filtypenavnet .exe, f.eks. Filnavn.exe. Installationen af ROM-opdateringen begynder.
4. Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte installationen.



Når der på skærmen vises en meddelelse om, at installationen er udført, kan du slette downloadfilen fra destinationsmappen.

Download og installation af anden software

Følg nedenstående fremgangsmåde for at installere anden software end en ROM-opdatering:

1. Åbn den side på HPs hjemmeside, der indeholder software til den bærbare computer:
   - ❏ Vælg Start > Hjælp og support, og vælg derefter et link til softwareopdatering.

   -eller-

   - ❏ Besøg HPs hjemmeside på adressen:

     http://www.hp.com/support
2. Følg anvisningerne på skærmen for at identificere den bærbare computer og få adgang til anden software, som du vil downloade.
3. I download-området:
   a. Notér dato, navn eller anden identifikator for den software, du vil downloade. Du er nødt til at vente med at identificere opdateringen, indtil du har downloadet den til harddisken.

   b. Følg online-anvisningerne for at downloade den softwaren til harddisken.
4. Efter download, åbn Windows Stifinder ved at klikke på Start > Alle programmer > Tilbehør > Windows Stifinder.
5. I venstre vindue af Stifindervinduet:
   a. Vælg Denne computer og derefter harddisk. (Harddisken er typisk Lokal disk C.)

   b. Følg derefter stien du tidligere angav til den mappe på din harddisk, der indeholder opdateringen.
6. For at starte installationen, skal du åbne mappen, vælge navnet eller nummeret på den softwarepakke, du har downloadet.

7. Vælg filen med filtypenavnet .exe, f.eks. Filnavn.exe. Installationen begynder.
8. Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte installationen.



Når der på skærmen vises en meddelelse om, at installationen er udført, kan du slette downloadfilen fra mappen HP.

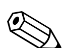
Gendannelsesprocedurer



FORSIGTIG: For ikke at miste funktionalitet i den bærbare computer, bør du kun udføre procedurerne beskrevet i dette afsnit når computeren er sluttet til ekstern strøm gennem jævnstrømsadapteren. Under softwaregendannelse, reparation eller geninstallering:

- Undlad at koble den bærbare computer fra ekstern strøm.
- Undlad at lukke den bærbare computer ned eller starte Standby eller Dvaletilstand.
- Undlad at indsætte, fjerne, tilslutte eller frakoble enheder, kabler eller ledninger.

Før du går i gang



HP anbefaler, at du forsøger at gendanne systemet ved hjælp af hjælpeprogrammet Systemgendannelse, før du overvejer at reparere eller geninstallere operativsystemet.

Udfør følgende gendannelsesprocedurer i den viste rækkefølge.

Trin	Beskrivelse	Se
1	Gendan computeren til et systemgendannelsespunkt.	Afsnittet "Brug af hjælpeprogrammet Systemgendannelse"
2	Prøv at løse eller diagnosticere problemet ved hjælp af Hjælp og supportcenter.	Start > Hjælp og Support > Løsning af et problem
3	Læs fejlfindingsprocedurerne.	Vejledningen *Fejlfinding* på cd'en *Documentation Library*.
4	Geninstaller alle HP-drivere.	Afsnittet "Reparation eller geninstallation af drivere"
5	Hvis du har mistanke om at problemet skyldes et forudinstalleret eller forudindlæst program, kan du prøve at geninstallere dette program.	Afsnittet "Reparation eller geninstallation af programmer"
6	Reparation af operativsystemet.	Afsnittet "Reparation af operativsystemet"
7	Geninstallation af operativsystemet.	Afsnittet "Om geninstallation af operativsystem"

Brug af hjælpeprogrammet Systemgendannelse

Hjælpeprogrammet Systemgendannelse gør det muligt at sikre dine systemfiler og indstillinger ved at oprette gendannelsespunkter, som er gendannelige "billleder" af dit system på givne tidspunkter.

Din bærbare computer angiver gendannelsespunkter, kaldet *systemgendannelsespunkter*, med jævne mellemrum og kan endvidere angive yderligere gendannelsespunkter, når du ændrer dine personlige indstillinger eller tilføjer software eller hardware.

Manuel angivelse af yderligere systemgendannelsespunkter giver yderligere beskyttelse af dine systemfiler og -indstillinger. HP anbefaler, at du manuelt angiver systemgendannelsespunkter:

- Før du tilføjer eller i større grad ændrer software eller hardware.
- Med jævne mellemrum, når systemet fungerer optimalt.

Angivelse af et gendannelsespunkt

Følg nedenstående fremgangsmåde for manuelt at angive et systemgendannelsespunkt:

1. Vælg Start > Hjælp og support > Systemgendannelse.
2. Vælg Opret et gendannelsespunkt, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Gendannelse til et gendannelsespunkt

Følg nedenstående fremgangsmåde for at gendanne den bærbare computer til et gendannelsespunkt:

1. Vælg Start > Hjælp og support > Systemgendannelse.
2. Vælg Gendan min computer til et tidligere tidspunkt, og følg derefter anvisningerne på skærmen.

Reparation eller geninstallation af drivere

Alle drivere nødvendige for den bærbare computers funktionalitet kan geninstalleres fra cd'en *Driver Recovery CD*, der fulgte med din bærbare computer. Hvis du ikke har geninstalleret dit operativsystem, kan disse drivere også geninstalleres fra din harddisk.

Drivergeninstallationsprocessen reparerer eller udskifter de fleste ødelagte drivere og geninstallerer de fleste slettede drivere.

- *For at geninstallere drivere nødvendige for den bærbare computers funktionalitet fra din harddisk* - Vælg Start > Alle programmer > Softwareopsætning, og følg derefter anvisningerne på skærmen. (Når du bliver bedt om at markere de drivere du vil geninstallere, kan du markere afkrydsningsfelterne eller fjerne markeringen i dem for nogle af eller alle de angivne drivere.)
- *For at geninstallere drivere nødvendige for den bærbare computers funktionalitet fra cd'en* Driver Recovery—Indsæt cd'en *Driver Recovery* i det optiske drev mens Windows kører, og følg derefter anvisningerne på skærmen. (Når du bliver bedt om at markere de drivere du vil geninstallere, kan du markere afkrydsningsfelterne eller fjerne markeringen i dem for nogle af eller alle de angivne drivere.)

  Hvis cd'en ikke starter i løbet af nogle sekunder, skal du vælge Start > Kør. Indtast D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (hvor D angiver det optiske drev) i tekstfeltet Åbn, og klik derefter på OK.

Reparation eller geninstallation af programmer

Alle forudinstallerede eller forudindlæste programmer på din bærbare computer kan repareres eller geninstalleres ved hjælpe af cd'en *Driver Recovery. Cd'en*



Hvis du ikke har geninstalleret dit operativsystem, kan visse forudindlæste programmer på din bærbare computer, som f.eks. programmerne i hjælpeprogrammet Softwareopsætning, også repareres eller geninstalleres fra din harddisk.

Geninstallationsprocessen for programmer reparerer eller erstatter ødelagte systemfiler i programmet og geninstallerer slettede systemfiler i programmet.

- I de fleste tilfælde: Hvis programmet du vil reparere eller geninstallere stadig er installeret på din computer, påvirker geninstallationsprocessen ikke dine indstillinger i programmet.
- I alle tilfælde: Hvis et program er blevet slettet fra computeren, geninstallerer geninstallationsprocessen programmet eller hjælpeprogrammet til fabriksimage.

Geninstallation af programmer fra din harddisk

Følg nedenstående fremgangsmåde for at geninstallere et forudlæst program eller hjælpeprogram fra din harddisk:

» Vælg Start > Alle programmer > Softwareopsætning, og følg derefter anvisningerne på skærmen. (Når du bliver bedt om at markere de programmer, du vil geninstallere, skal du markere eller fjerne markeringen i de relevante afkrydsningsfelter.)

Geninstallation af programmer fra cd'en Driver Recovery

Følg nedenstående fremgangsmåde for at geninstallere et forudindlæst eller forudinstalleret program fra cd'en *Driver Recovery :*

» Indsæt cd'en i det optiske drev mens Windows kører, og følg derefter anvisningerne på skærmen. (Når du bliver bedt om at markere de programmer, du vil geninstallere, skal du markereeller fjerne markeringen i de relevante afkrydsningsfelter.)

Hvis cd'en ikke starter i løbet af nogle sekunder, skal du vælge Start > Kør. Indtast D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (hvor D angiver det optiske drev) i tekstfeltet Åbn, og klik derefter på OK.

Reparation eller geninstallation af operativsystemet

Operativsystem-cd'en, som fulgte med den bærbare computer, kan anvendes til at reparere eller geninstallere operativsystemet. Hver operation kan tage nogle få timer at gennemføre.

- Ved *reparation* af operativsystemet bevares dine data og indstillinger.
- Ved *geninstallation* af operativsystemet slettes alle filer på den bærbare computer. Efter geninstallation af operativsystemet, skal alle nødvendige drivere for den bærbare computers funktionalitet geninstalleres. For at gendanne dit system helt, skal du også geninstallere alle andre programmer, der ikke er en del af operativsystemet.

Reparation af operativsystemet

Følg nedenstående fremgangsmåde for at reparere operativsystemet uden at slette dine personlige data:

1. Indsæt cd'en *Operating System Recovery* (som fulgte med den bærbare computer) i det optiske drev.
2. Sluk for den bærbare computer ved at følge Windows-proceduren for nedlukning:
   Hvis computeren ikke svarer:
   a. Hvis computeren kører med Windows XP Professional, skal du trykke på **ctrl+alt+del**. Vælg Luk computeren fra rullemenuen, og klik derefter på OK.
   b. Hvis computeren kører med Windows XP Home eller ikke svarer på **ctrl+alt+del**, skal du trykke på Tænd/Sluk-knappen og holde den nede i 5 sekunder.
3. Tænd for den bærbare computer ved at trykke kort på tænd/sluk-knappen.

   Hvis cd'en *Operating System Recovery* ikke åbner efter flere minutter, skyldes måske af opstartsrækkefølgen på din bærbare computer er blevet ændret fra standardindstillingerne. For oplysninger om ændring af indstillinger for opstartsrækkefølge, henvises der til menuen Boot i afsnittet "Konfigurering af den bærbare computer" i dette kapitel.
4. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en vilkårlig tast for at opstarte fra cd'en. Efter nogle få minutter vises skærmen Velkommen til Opsætning.
5. Tryk på **Enter** for at fortsætte. Der vises en Licensaftale-skærm.
6. Tryk på **F8** for at acceptere aftalen og fortsætte. Vinduet Opsætning vises.
7. Tryk på **R** for at reparere den valgte Windows-installation. Reparationsprocessen påbegyndes.

Når reparationsprocessen, som kan tage nogle få timer, er udført, genstarter den bærbare computer i Windows.

Om geninstallation af operativsystem

Hvis det ikke lykkedes dig at løse problemet ved at reparere operativsystemet som beskrevet i forrige afsnit, kan det være nødvendigt at geninstallere operativsystemet.

Tage sikkerhedskopi af data



FORSIGTIG: Personlige data og eventuel software, som du har installeret på den bærbare computer, går tabt under proceduren for geninstallation af operativsystemet, som beskrevet i dette afsnit. For at beskytte dine data skal du sikkerhedskopiere dem, før du påbegynder proceduren.

Følg én af nedenstående fremgangsmåder for at sikkerhedskopiere dine data:

- Køb et program til systemsikkerhedskopiering.
- Kopier individuelle datafiler til andre lagermedier end din harddisk.
- Anvend det i Windows tilgængelige hjælpeprogram til systemsikkerhedskopiering:
    - ❏ I Windows XP Professional: Vælg Start > Alle programmer > Tilbehør > Systemværktøjer > Sikkerhedskopi.

Hvis du vil vælge de filer du vil sikkerhedskopiere, fremfor at sikkerhedskopiere hele systemet, kan følgende forslag være nyttige:

- På mange bærbare computere, lagres datafiler som standard i mappen Dokumenter. Hvis du har oprettet datafiler andre steder, skal du sørge for at kontrollere alle disse tænkelige steder.
- Skabeloner gemmes ofte i mapperne til deres tilknyttede programmer. En Microsoft Word-skabelon kan f.eks. være gemt i C:\ Programmer\ Microsoft Office\ Skabeloner.

- Genvejene på et skrivebord gemmes ofte i C:\ Dokumenter og indstillinger\ (Din brugerkonto)\ Skrivebord.
- Hvis du har tilpasset indstillingerne i et vindue, en værktøjslinje eller en menulinje, kan det være en god ide at tage et 'screenshot' af det element. Et sådan 'screenshot' kan være en tidsbesparende reference, når du skal til at genindstille dine foretrukne indstillinger. Et 'screenshot' er en kopi af et element på skærmen. Følg nedenstående fremgangsmåde for at kopiere elementet fra skærmen og sætte det ind i et Word-dokument:

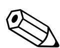
  a. Vis elementet på skærmen.

  b. Kopier elementet eller hele skærmen:

     - For at kopiere kun det aktive vindue, skal du trykke på **alt+prt sc**.
     - For at kopiere hele skærmen, skal du trykke på **prt sc**.

  c. For at sætte det kopierede billede in i et dokument, skal du åbne Word, og derefter vælge Rediger > Sæt ind.

Geninstallation af operativsystemet



Under geninstallationen bliver du muligvis bedt om din produktnøgle. Produktnøglen findes på Microsoft Ægthedsbevis, som findes i bunden af den bærbare computer.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at geninstallere operativsystemet ved hjælp af cd'en *Operating System Recovery*, som fulgte med den bærbare computer:

1. Læg cd'en *Operating System Recovery* i det optiske drev.
2. Sluk for den bærbare computer ved at følge Windows-proceduren for nedlukning: Hvis computeren ikke svarer:
   a. Hvis computeren kører med Windows XP Professional, skal du trykke på **ctrl+alt+del**. Vælg Luk computeren fra rullemenuen, og klik derefter på OK.
   b. Hvis computeren kører med Windows XP Home eller ikke svarer på **ctrl+alt+del**, skal du trykke på Tænd/Sluk-knappen og holde den nede i 5 sekunder.
3. Tænd for den bærbare computer ved at trykke kort på tænd/sluk-knappen.

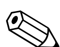
   Hvis cd'en *Operating System Recovery*ikke åbner efter flere minutter, skyldes måske af opstartsrækkefølgen på din bærbare computer er blevet ændret fra standardindstillingerne. For oplysninger om ændring af indstillinger for opstartsrækkefølge, henvises der til menuen Boot i afsnittet"Konfigurering af den bærbare computer" i dette kapitel.
4. Når du bliver bedt om det, skal du trykke på en vilkårlig tast for at opstarte fra cd'en. Efter nogle få minutter vises skærmen Velkommen til Opsætning.
5. Tryk på **Enter** for at fortsætte.
   Der vises en Licensaftale-skærm.

6. Tryk på **F8** for at acceptere aftalen og fortsætte. Vinduet Opsætning vises.
7. Tryk på **Esc** for at fortsætte med geninstallationen af operativsystemet.
8. Tryk på **Enter** for at opsætte operativsystemet.
9. Tryk på **C** for at fortsætte opsætningen ved hjælp af denne partition.
10. Vælg Formater partitionen ved hjælp af NTFS-filsystemet (hurtigt), og tryk derefter på **Enter**. Der vises en advarsel. I advarslen forklares det, at formatering af drevet vil slette alle aktuelle filer.
11. Tryk på **F** for at formatere drevet. Geninstallationsprocessen påbegyndes.

Når geninstallationsprocessen, som kan tage nogle få timer, er udført, genstarter den bærbare computer i Windows.



Efter du har geninstalleret operativsystemet, skal du geninstallere de drivere, der er nødvendige for computerens funktionalitet. Det kan også være nødvendigt at geninstallere drivere for visse eksterne enheder.



Efter du har geninstalleret drivere, skal du geninstallere forudindlæste, forudinstallerede og valgfrie programmer.

Geninstallation af andre programmer

Når du har geninstalleret driverne, kan du begynde at geninstallere andre programmer. For geninstallation af valgfrie programmer, henvises der til installationsanvisningene, der fulgte med programmet. Anvisninger vedrørende installation findes som regel på software-cd'en, i cd-pakken eller på producentens eller leverandørens hjemmeside.

For yderligere oplysninger om geninstallation af specifikke multimedieprogrammer, der fulgte med din bærbare computer, som f.eks. Sonic RecordNow!, InterVideo WinDVD ellerInterVideo WinDVD Creator, henvises der kapitlet "Multimedier" i *Vejledningen Software.*

Opdatering af geninstalleret software

HP anbefaler på det kraftigste, at du opdaterer al geninstalleret software. Afhængigt af instillingerne i den oprindelige konfiguration, kan visse programmer være blevet opdateret uden din viden. Følg nedenstående opdateringsprocedurer så snart din computer er tilsluttet Internettet.

- For at opdatere dit operativsystem: Vælg Start > Hjælp og support > Windows Update, og følg derefter anvisningene på skærmen.
- For oplysninger om opdatering af driverne til en enhed, der er sluttet den bærbare computer: Vælg Start > Hjælp og support. Indtast opdater enhedsdriver i tekstfeltet Søg, og tryk derefter på tasten **Enter**.
- For opdatering af valgfrie programmer, følg anvisningerne, der fulgte med programmet. Mange programmer indeholder en opdateringsfunktion, der kan åbnes fra en Hjælp-knap eller en menu i programmet.

Installation af en forhandlerversion af et operativsystem

Windows-operativsystemet, som findes på den bærbare computer eller på cd'en *Operating System Recovery*, er udvidet af HP. HP udvidelserne tilføjer strøm- og sikkerhedsfunktioner og giver supplerende understøttelse af eksterne enheder, som f.eks. drev og pc-kort.



FORSIGTIG: Udskiftning af et HP udvidet operativsystem med en forhandlerversion af et operativsystem vil resultere i tab af alle HP udvidelser. I visse tilfælde kan tabet af disse udvidelser medføre, at systemet ikke reagerer, eller at fuldstændig understøttelse af USB går tabt.

Konfigurering af den bærbare computer

Hjælpeprogrammet BIOS Setup (Basic Input/Output System), som også kaldes hjælpeprogrammet Opsætning, hjælper med at konfigurere driften af den bærbare computer. Hjælpeprogrammet er et forudinstalleret, ROM-baseret, informations- og tilpasningshjælpeprogram, der kan anvendes, selvom operativsystemet ikke fungerer eller ikke kan indlæses.

Åbning af hjælpeprogrammet Opsætning

Hjælpeprogrammet Opsætning rapporterer oplysninger om den bærbare computer og indeholder indstillinger for opstart, adgangskode, port, hjælpeprogrammet Opsætnings udseende samt andre indstillinger. Følg nedenstående fremgangsmåde for at få adgang til de fleste indstillinger:

1. Start, eller genstart den bærbare computer.
2. Før Windows åbnes, og når meddelelsen "Press <F10> to enter setup" vises i nederste, venstre hjørne af skærmen, skal du trykke på **F10**.

Visse bærbare computermodeller skal startes (ikke genstartes) for at få adgang til indstillingerne for en adgangskode for harddisk.

Navigering og valg i hjælpeprogrammet Opsætning

Fordi hjælpeprogrammet Opsætning ikke er Windows-baseret, understøtter det ikke brug af TouchPad. Navigering og valg foregår ved hjælp af tastetryk.

- Anvend Pil op og Pil ned eller **tabulatortasten** til at navigere.
- Anvend piletasterne til at vælge et element, og tryk derefter på **Enter**.
- Tryk på **Esc** for at afslutte en visning, men forblive i hjælpeprogrammet Opsætning,

Der vises en guide vedrørende navigering og valg i nederste hjørne af de fleste undermenuskærme i hjælpeprogrammet Opsætning. Følg nedenstående fremgangsmåde for at minimere antallet af tastetryk ved hjælp af funktionen Aktivering af acceleratorer med **Alt-**tasten:

1. Tryk på, og hold **Alt nede**. (I de fleste elementer på skærmen fremhæves et bogstav eller tal).
2. Tryk på den tastaturtast, der svarer til det fremhævede bogstav eller tal i det element, du vil vælge.

   Hvis du f.eks. vil vælge en OK-knap på skærmen, skal du trykke på **Alt**. Når O'et i OK fremhæves, skal du trykke på **O**.

Nedenstående tabeller beskriver BIOS-indstillingerne for BIOS-versionen på tidspunktet for udgivelse. Hvis du har en anden BIOS-version, kan visse indstillinger afvige fra de viste.

Menuen Main

Indstilling	Beskrivelse	Standard
BIOS-revision	Viser den aktuelle BIOS-version.	Genkendes automatisk
System Time	Angiver klokkeslættet i 24-timers-format. Angivne værdier træder i kraft med det samme.	Genkendes automatisk
System Date	Angiver datoen i formatet dd/mm/åå (undtagen engelsk version, som anvender formatet mm/dd/åå).	Genkendes automatisk
System Memory	Viser størrelsen på den udvidede hukommelse.	Genkendes automatisk
Serienummer	Viser serienummeret, der findes i bunden af enheden.	Genkendes automatisk
Service ID	Viser et id, der anvendes i forbindelse med reparationsservice.	Genkendes automatisk

Menuen Security

Indstilling	Beskrivelse	Standard
Adgangskode for opstart	Viser, om der eroprettet en adgangskode for opstart.	Ryddet
Administrator-adgangskode	Viser, om der er oprettet en administratoradgangskode.	Ryddet

Menuen Boot (Opstart)

Indstilling	Beskrivelse	Standard
1. Disketteenheder 2. Cd-rom 3. +Harddisk 4. Netværksadapter	Viser opstartsenhedernes rækkefølge. Flyt punkterne for atændre rækkefølgen. Hvis den bærbare computer har mere end énenhed i en +-kategori, kan du vælge den, der er scannet. Med indbygget netværk (Built-in LAN) er det muligt at starte uden en disk fra en netværksserver.	1. Diskettedrev 2. Cd-rom 3. +Harddisk 4. Netværksadapter

Menuen Exit (Afslut)

Indstilling	Beskrivelse	Standard
Exit Saving Changes	Gemmer ændringer foretaget i Opsætning, afslutter derefter og genstarter.	Ryddet
Exit Discarding Changes	Kasserer eventuelle ændringer foretaget i Opsætning, siden der sidst blev gemt, afslutter derefter og genstarter. Påvirker ikke ændringer af adgangskoder, dato eller klokkeslæt.	Ryddet
Load Setup Defaults	Gendanner standardindstillingerne og forbliver i Opsætning. Påvirker ikke ændringer af adgangskoder, dato eller klokkeslæt.	Ryddet

Gendannelse af standardindstillinger i hjælpeprogrammet Opsætning

Vælg menuen Afslut > Indlæs standardindstillinger for Opsætning, hvis du vil gendanne alle indstillinger i hjælpeprogrammet Opsætning til standardværdier. Identifikationsoplysninger, herunder ROM-versionsoplysninger, bevares.

Afslutning af hjælpeprogrammet Opsætning

Valgmulighederne for afslutning af hjælpeprogrammet Opsætning findes i menuen Exit. Når du har valgt en indstilling, lukkes Opsætning og Windows åbnes.

- Vælg Exit Saving Changes, hvis du vil lukke hjælpeprogrammet og gemme ændringer foretaget i den aktuelle session.
- Vælg Exit Discarding Changes, hvis du vil lukke hjælpeprogrammet uden at gemme ændringer foretaget i den aktuelle session.

Brug af Hjælp og supportcenter

Adgang til online Hjælp og supportcenter:

1. Tryk på hotkey-kombinationen **Fn+F1**, eller vælg Start > Help and Support.
2. Følg anvisningerne på skærmen for at vælge den online Hjælp og supportcenter-funktion, du har brug for.

Hjælp og supportcenter indeholder et omfattende online ressourceværktøj, hvis du vil kontakte en HP supportmedarbejder, downloade de nyeste softwaredriveropdateringer og produktoplysninger, og hvis du vil vide mere om brug og vedligeholdelse af den bærbare computer.

I Hjælp og supportcenter kan du:

- Få at vide, hvordan du anvender softwareværktøjerne til at arbejde med din yndlingsmusik, videoer, spil og fotografier (udvalgte modeller).
- Hente grundlæggende og detaljerede oplysninger om Windows XP til tilpasning af den bærbare computer.
- Opsætte den bærbare computer til netværk og til kommunikation på World Wide Web.
- Anvende administrationsværktøjer til håndtering af sådanne områder som adgangskoder, sikkerhedskopiering af filer, systemgendannelse og brugerkonti.
- Få at vide, hvordan du kan udskrive, faxe, køre performance- og vedligeholdelsesværktøjer samt installere og konfigurere ny hardware.
- Udføre fejlfinding og afhjælpe almindeligt forekommende problemer med den bærbare computer.
- Beskytte filerne på den bærbare computer ved hjælp af sikkerheds- og fortrolighedsfunktioner som f.eks. Norton AntiVirus-software.
- Fortryde ændringer på den bærbare computer ved hjælp af systemgendannelse.
- Forbedre harddiskens og batteriets ydeevne.
- Kontakte en HP supportmedarbejder eller anvende Remote Assistance (fjernsupport) for at få yderligere hjælp.
- Downloade de nyeste drivere, hjælpeprogrammer, softwareopdateringer og produktdokumentation til den bærbare computer.
- Anvende værktøjer og ressourcer til at håndtere og understøtte Windows-operativsystemet.
- Søge efter kompatibel hardware og software.

Brug af telefonnumre til support

Sådan finder du telefonnumre til support

Hvis du ikke kan løse et problem med den bærbare computer ved hjælp af online Hjælp og supportcenter, som er installeret på den bærbare computer, eller dokumentationen, som fulgte med den bærbare computer, kan du være nødt til at kontakte HP. Du kan få en liste over telefonnumre til kundesupport verden over eller til nærmeste HP afdeling på følgende måde:

- Vælg Start > Hjælp og support.
- Der henvises til folderen *Worldwide Telephone Numbers* (kun på engelsk), som fulgte med den bærbare computer, hvis du vil kontakte et HP kundeservicecenter.
- Besøg HPs hjemmeside på adressen:

  http://www.hp.com/support

Forberedelse af opkald til teknisk support

Hvis du vil have en hurtig løsning, skal du have den bærbare computer samt følgende oplysninger klar, når du ringer:

- Produktnavn, serienummer og produktnummer, som findes på servicemærkaten i bunden af den bærbare computer.
- Købsdatoen på fakturaen.
- Den situation, problemet opstod i.
- Alle fejlmeddelelser, der har været vist.
- Versions- og registreringsnummer på operativsystemet.

  Hvis du vil se operativsystemets versionsnummer og registreringsnummer skal du vælge Start > Kontrolpanel > Ydelse og vedligeholdelse > System > Generelt.
- Tilsluttet (valgfri) printertype og -model.

Indeks

T

V

W